

令和3年度 大野台原水 水質検査結果

No.	項目名	単位	基準値	2021/4/6	2021/5/11	2021/6/8	2021/7/6	2021/8/3	2021/9/7	2021/10/5	2021/11/2	2021/12/14	2022/1/6	2022/2/8	2022/3/1
1	一般細菌	CFU/mL	<100	0	22	12	20	15	23	20	57	23	7	12	12
2	大腸菌	-	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	2	検出しない	検出しない	検出しない
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.003								<0.0003				
4	水銀及びその化合物	mg/L	<0.0005								<0.00005				
5	セレン及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001				
6	鉛及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001				
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.01								<0.001				
8	六価クロム化合物	mg/L	<0.02								<0.002				
9	亜硝酸態窒素	mg/L	<0.04								<0.004				
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	<0.01								<0.001				
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<10								<1				
12	フッ素及びその化合物	mg/L	<0.8								<0.08				
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	<1								<0.1				
14	四塩化炭素	mg/L	<0.002								<0.0002				
15	1,4-ジオキサン	mg/L	<0.05								<0.005				
16	トリス-1,2-ジクロロエチレン及び トリス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.04								<0.004				
17	ジクロロメタン	mg/L	<0.02								<0.002				
18	テトラクロロエチレン	mg/L	<0.01								<0.001				
19	トリクロロエチレン	mg/L	<0.01								<0.001				
20	ベンゼン	mg/L	<0.01								<0.001				
21	塩素酸	mg/L	<0.6												
22	クロロ酢酸	mg/L	<0.02												
23	クロロホルム	mg/L	<0.06												
24	ジクロロ酢酸	mg/L	<0.03												
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.1												
26	臭素酸	mg/L	<0.01												
27	ジトリハロメタン	mg/L	<0.1												
28	トリクロロ酢酸	mg/L	<0.03												
29	プロモジクロロメタン	mg/L	<0.03												
30	プロモホルム	mg/L	<0.09												
31	ホルムアルデヒド	mg/L	<0.08												
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	<1								<0.1				
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.2								0.09				
34	鉄及びその化合物	mg/L	<0.3								0.10				
35	銅及びその化合物	mg/L	<1								<0.1				
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	<200								4.7				
37	マンガン及びその化合物	mg/L	<0.05								0.02				
38	塩化物イオン	mg/L	<200								3.3				
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	<300								27				
40	蒸発残留物	mg/L	<500								62				
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	<0.2								<0.02				
42	ジェオスミン	mg/L	<0.00001								<0.000001				
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.00001								<0.000001				
44	非イオン界面活性剤	mg/L	<0.02								<0.005				
45	フェノール類	mg/L	<0.005								<0.0005				
46	有機物(TOC)	mg/L	<3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2	1.5	1.5	1.5
47	pH値	-	5.8-8.6	7.6	7.7	7.6	7.2	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.5	7.5
48	味	-	異常なし												
49	臭気	-	異常なし	藻臭	海藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭
50	色度	度	<5	5.5	4.6	4.7	2.8	5.4	6.2	5.5	5.2	5.5	5.0	5.2	5.4
51	濁度	度	<2	2.1	2.1	1.5	1.7	1.5	1.3	2.2	1.7	1.9	1.8	1.9	1.7
-	残留塩素	mg/L	-												
-	水温	°C	-	10.0	13.0	15.0	15.0	17.0	18.0	15.0	15.3	10.0	6.0	5.0	5.0
-	大腸菌群	MPN/mL	-	23.0	49.0	23.0	2.0	4.0	920.0	23.0	0.0	130.0	23.0	0.0	23.0
-	嫌気性芽胞細菌	CFU/mL	-	2	0	0	2	1	2	0	0	1	0	0	0
-	アルカリ度	mg/L	-	26.5	27.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.5	28.0	28.0	28.0	28.0	27.0
-	酸度	mg/L	-	3.0	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
-	遊離炭酸	mg/L	-	2.6	2.6	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
-	天気	-	-	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴

※基準値は浄水におけるもの

